

SpaceX社の衛星ブロードバンド『Starlink』と業務提携
au通信網に採用

ずっと、
もっと、
つなぐぞ。 au

たとえ山のなかであっても、
離島であっても、auの高速通信体
験を、日本中どこでも。

au は SpaceX社の衛星ブロードバ
ンド『Starlink』と業務提携いたし
ました。

低軌道衛星

<https://www.starlink.com/>

SpaceX社が開発した『Starlink』
は、通信衛星を高度550kmの低軌
道上に配置することで、大幅な低
遅延と高速伝送を実現し、優れた
体験価値をもたらします。



Credits : SpaceX



まずは1,200か所

地理的条件により、光ファイバー
ケーブルが引き込みにくい基地局
について、2022年をめどに、まず
全国1,200か所から順次導入を開始
します。

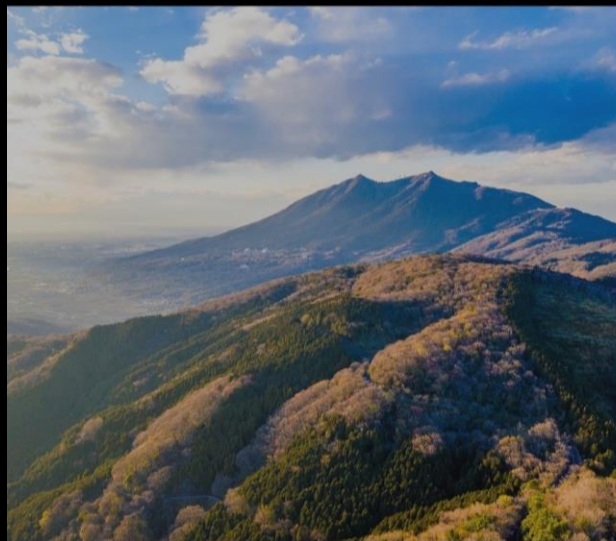
これまで提供が困難とされていた
山間部や島しょ地域で、100Mbps
超※の通信速度を実現します。

※ベータ版サービスでの実績値

6,847島

日本には、本州、北海道、四国、九州、沖縄本島を除く6,847の離島があるとされています。有人離島だけでも254。

本土からどんなに離れた島でも低軌道衛星から高速な回線を提供します。



16,667山

『日本山名総覧』の2万五千分の1の地形図に載っている山の数は16,667山。

諸説にはもっとあるとも。

どんなに険しい山の奥でも、高速な通信を宇宙から提供します。

そして次の50年へ

KDDIはStarlinkの通信衛星と地上のインターネット網を接続するゲートウェイ局（地上局）をKDDI山口衛星通信所に構築しました。

日本の国際衛星通信を担うため、KDDIが茨城と山口に衛星通信所を開所したのは、それぞれ1963年と1969年。

それから50年以上、日本の衛星通信を守り、つないできました。

私たちは、衛星通信の次の50年へ挑戦を続けます。



■ お問い合わせについて

本資料に関するご質問等につきましては以下URLまたはQRコードからお問い合わせいただきますようお願いいたします。

KDDI法人お客様向けお問い合わせフォーム
<https://www.kddi.com/au-starlink-otoiawase/>

